

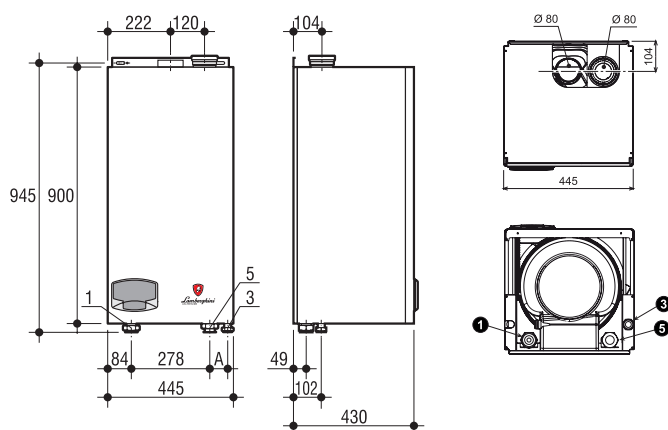


## Futura N 60÷125

**Moduli termici murale a condensazione, per impianti a cascata da centrale termica (funzionamento certificato INAIL).**

- Corpo caldaia in alluminio con scambiatore a tubo a spirale allettato.
- Bruciatore cilindrico a microfiamma, sviluppo verticale a fiamma inversa a premiscelazione totale.
- Scheda elettronica a microprocessore.
- Comandi digitali con ampio display di visualizzazione.
- Sifone scarico condensa con tappo d'ispezione a bordo macchina.
- Gestione ottimale delle temperature con doppia sonda su circuito di mandata e ritorno.
- Circolatore riscaldamento opzionale disponibile con apposito kit a richiesta.
- Installabili anche in esterno in luoghi parzialmente protetti fino a -5°C di serie.
- Scheda elettronica a microprocessore predisposta al collegamento in batteria con funzione di auto-cascata (max 4 caldaie, con logica master-slave), per la gestione della sonda esterna e del Cronocomando Remoto CRM (entrambi a richiesta).
- Funzionamento a metano o G.P.L. (con kit G.P.L. a corredo).

### Attacchi e dimensioni (in mm)



Codice caldaia      Modello caldaia

0M609IXD      **FUTURIA N 60/IT (M)**

0M60BIXD      **FUTURIA N 80/IT (M)**

0M60EIXD      **FUTURIA N 125/IT (M)**

1	Mandata impianto	1" 1/2 F
3	Entrata gas	1" M
5	Ritorno impianto	1" 1/2 F

F = femmina - M = maschio

**Futura N 60-80 125**

A (mm)      65      63

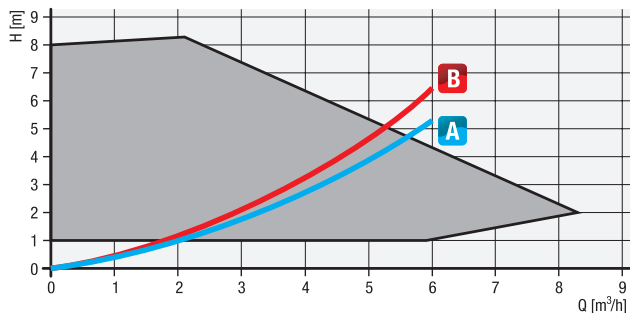
### Dati tecnici

Modello		Futura N 60	Futura N 80	Futura N 125
Portata termica riscaldamento max / min	kW	58,0 / 17,0	75,0 / 17,0	116,0 / 25,0
Potenza termica riscaldamento (80/60°C) max / min	kW	56,8 / 16,7	73,5 / 16,7	113,7 / 24,6
Potenza termica riscaldamento (50/30°C) max / min	kW	61,5 / 18,3	79,5 / 18,3	123,0 / 26,9
Rendimento (80-60°C) Pmax / Pmin	%	98 / 98,5	98 / 98,5	98 / 98,5
Rendimento (50-30°C) Pmax / Pmin	%	106 / 107,5	106 / 107,5	106 / 107,5
Rendimento utile carico ridotto 30% (Pmax)	%	109	109	109
Classe di emissioni NOx (EN 15502-1)	-	6	6	6
Portata gas max G20	m³/h	6,14	7,94	12,38
Pressione esercizio riscaldamento max / min	bar	6 / 0,8	6 / 0,8	6 / 0,8
Temperatura max riscaldamento	°C	95	95	95
Contenuto acqua riscaldamento	l	5	5	7
Grado protezione	IP	X5D	X5D	X5D
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita	W	56	95	200
Peso a vuoto	kg	46	46	51

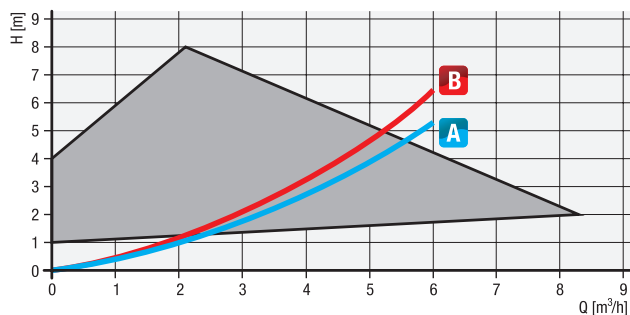
# Caldaie a gas premiscelate a condensazione per centrale

## Prevalenza e perdite di carico circolatore modulante ErP (a richiesta)

### Dp Costante



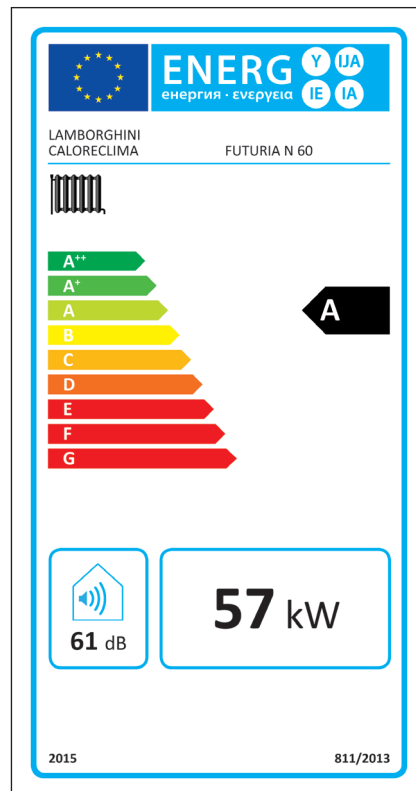
### Dp Variabile



A - Perdita di carico Futuria N 60 e 80 - B - Perdita di carico Futuria N 125

## Targhetta energetica - Energy Label

### Futura N 60

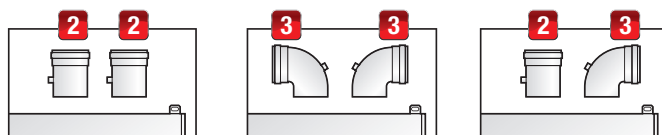


## Accessori per installazione singola caldaia

Codice	Descrizione
Z308520530	Kit comando remoto modulante CRM (vedi anche apposita sezione tra accessori)
Z308519670 1KWMA70W	Kit tronchetto in PPS Ø 80 mm con prese per analisi di combustione
Z308519960 041000X0	Kit curva 90° in PPS Ø 80 mm con prese per analisi di combustione
Z308519610 041007X0	Kit attacco per scarico coassiale verticale Ø 80/125 mm con prese per analisi combustione
013018X0	Kit sonda esterna
1KWMA11W	Kit sonda bollitore o mandata impianto cavo 2 mt
043005X0	Kit sonda bollitore o mandata impianto cavo 5 mt

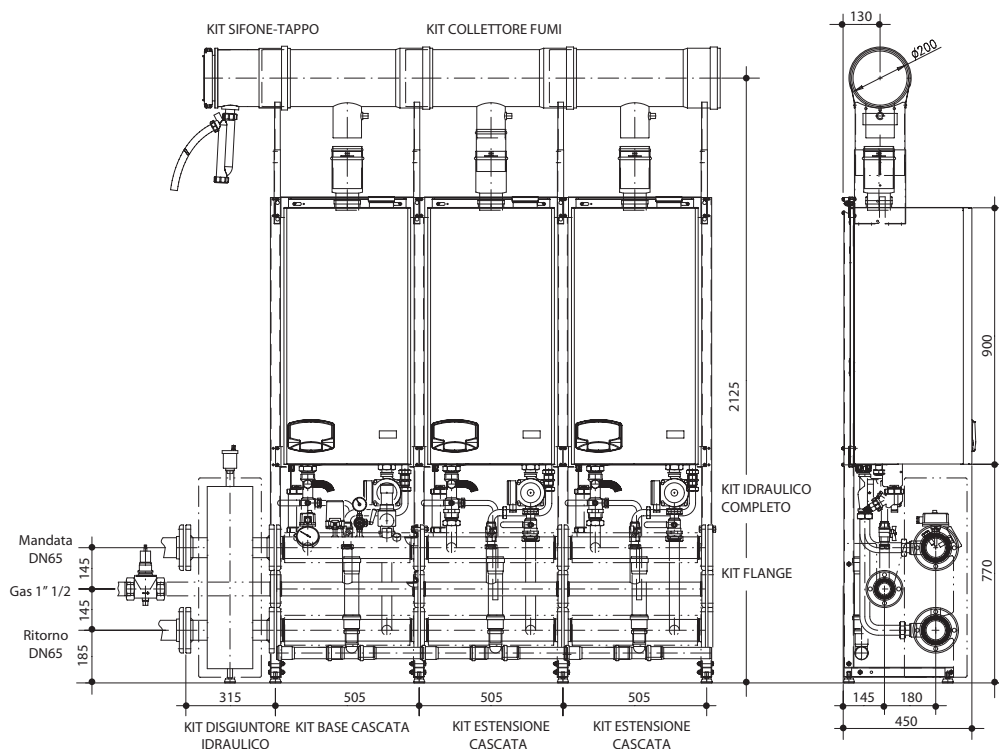
## Fumisteria per caldaia singola

### Scarico sdoppiato













Nota: i kit n° 2, 3 in aspirazione/scarico sono composti da un solo pezzo.

## Installazione in cascata (max 4 moduli)



## Combinazioni in cascata

Portata termica Potenza termica Potenza termica 50/30°C 80/60°C				Moduli Futura N 60-80-125				kit sifone scarico condensa e tappo per collettori fumo Ø200 mm		kit collettore furni Ø200 mm L=600mm in PPS grigio per configu- razioni in cascata, completo di valvole clapet, tronchetti, rosconi e staffe.		kit idraulico completo (circolatore modulante <b>ERP</b> ad alta efficienza, rubinetti intercettazione, valvola non ritorno, valvola sicurezza 6 bar)		kit partenza collettori idraulici con sicurezze INAIL *		kit partenza telaio per singola caldaia in cascata		Kit estensione collettori idraulici		Kit di estensione telaio per singola caldaia in cascata		kit flange composto da n. 3 flange cieche, n. 3 flange forate, guarnizioni		Kit compensatore idraulico		Kit sonda bollitore o mandata impianto	
																											
kW	kW	kW	1	2	3	4	041026X0	041028X0	042048X0	042028X0	042031X0	042029X0	Z308521460 042032X0	Z308521470 042033X0	042030X0	043005X0	1KWMA11W										
142,00	568,00	872,00	865,00	288,00	610,00	187,00	187,00	802,00	30,50	23,00																	
58	61,5	56,8	60	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	1	1		1										
75	79,5	73,5	80	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	1	1		1										
116	123	113,7	125	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	1	1		1										
116	123	113,7	60	60	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1										
133	141	130,3	60	80	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1										
150	159	147	80	80	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1										
191	202,5	187,2	80	125	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1										
232	246	227,4	125	125	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1										
266	282	260,7	80	80	125	-	1	3	3	1	1	2	2	1	1		1										
290	307,5	284,2	60	125	125	-	1	3	3	1	1	2	2	1	1		1										
307	325,5	300,9	80	125	125	-	1	3	3	1	1	2	2	1	1		1										
348	369	341,1	125	125	125	-	1	3	3	1	1	2	2	1	1		1										
382	405	374,4	80	80	125	125	1	4	4	1	1	3	3	1	1		1										
423	448,5	414,6	80	125	125	125	1	4	4	1	1	3	3	1	1		1										
464	492	454,8	125	125	125	125	1	4	4	1	1	3	3	1	1		1										

\* ad esclusione del pressostato di minima, della valvola di sicurezza e della valvola di intercettazione combustibile